



**„Z CHEMIĄ NAPRZÓD - rozwój kompetencji podopiecznych placówek wsparcia  
dziennego poprzez udział w działaniach dydaktycznych realizowanych na  
Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego”**

**WYKŁADY**

*Terminy: 6, 25 i 27 lutego 2019 roku*

W lutym 2019 roku przeprowadzono wykłady dla 3 grup uczniów, podopiecznych trójmiejskich placówek wsparcia dzieci i młodzieży, które zgłosiły się do projektu.

Wykład został przeprowadzony przez profesora Marka Kwiatkowskiego z Zakładu Dydaktyki i Popularyzacji Nauki Wydziału Chemii.

 **Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

 **Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



**Z CHEMIĄ NAPRZÓD**

Rozwój kompetencji podopiecznych placówek wsparcia dziennego poprzez udział w działaniach dydaktycznych realizowanych na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego

**CZYM GASIMY PRAGNIENIE?  
SPOJRZENIE CHEMIKA**

Gdańsk, 6, 25 i 27 luty 2019 r.

Marek Kwiatkowski  
Uniwersytet Gdański  
Wydział Chemii  
Zakład Dydaktyki i Popularyzacji Nauki  
marek.kwiatkowski@ug.edu.pl



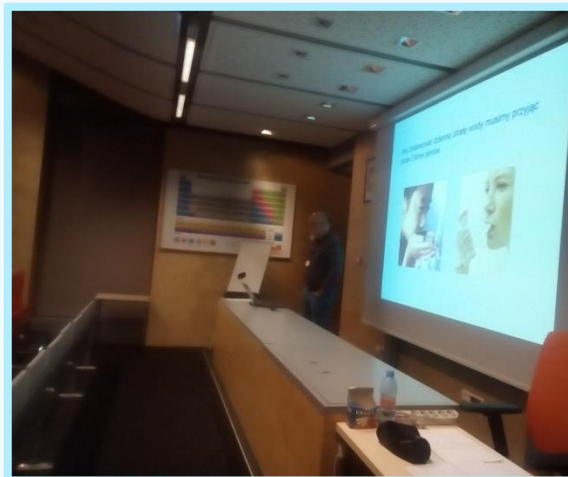


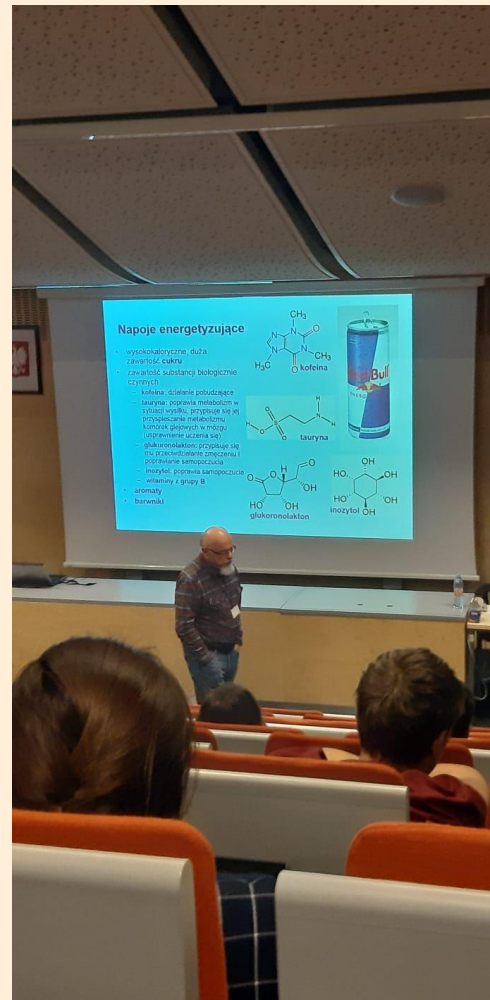


**Tytułowy slajd z przeprowadzonego wykładu, którego tematem przewodnim była woda i spożywane przez młodzież napoje na bazie wody.**

Na wykładzie omówiono następujące zagadnienia:

1. Znaczenie wody dla naszego organizmu
2. Dlaczego musimy codziennie pić
3. Woda z kranu, woda destylowana, woda morska, woda mineralna
4. Napoje gazowane typu Coca-Cola: skład, pochodzenie składników, właściwości, działanie
5. Napoje gazowane "owocowe"
6. Napoje energetyzujące
7. Napoje izotoniczne





*Uczestnicy wykładu stanowili małą grupę co sprzyjało prowadzeniu dyskusji na przedstawiane tematy*

